

# BELZONA PROLONGE LA DUREE DE VIE DES FILTRES DANS UNE PISCINE

ID: 2203

Industrie: *Industrie générale*  
Application: *Vannes, tuyaux et raccords*  
Substrat: *Fonte*  
Des produits: *\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade),*

Localisation du client: *Piscine, Canada*  
Date de la demande: *Juillet 2004*

## Problem

*Les filtres en fonte avaient corrodé à différents endroits.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Condition de l'unité; après sablage présentant des perforations dans le fond. 2. Etat de surface et de la face de bride corrodée. 3. Filtre reconstruit et recouvert avec Belzona 1311 et 1321 à l'intérieur et Belzona 5811 à l'extérieur. Les perforations sont recouvertes avec des coquilles m&agrave;lliques ad&agrave;quates, pendant que la face de bride fut reconstruite afin d'ins&egrave;rer un nouveau joint d'&agrave;tanch&agrave;it&agrave; ,

## Cas d'application

Le remplacement du filtre avec une nouvelle unité aurait requis une dépense importante.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-1 et VPF-2. Les produits Belzona de la série 1300 offrent une protection contre l'érosion tandis que Belzona 5811 offre une excellente protection contre la corrosion externe.

## Faits sur Belzona

Reconstruction avec la solution Belzona pour une réparation simple et directe évitant d'avoir besoin à souder la canalisation ce qui aurait été le cas avec de filtres neufs.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer